Photo Loader

Version 2.1J

カシオ液晶デジタルカメラ専用 画像取込ソフト Windows版

取扱説明書



- Windows は米国マイクロソフト社の商標です。
- COMPACTFLASH、コンパクトフラッシュ、 🏟 ロゴは、米国SanDisk社の商標です。
- MultiMediaCard ™ は、独Infineon Technologies AG社の商標であり、MMCA (MultiMediaCard Association)にライセンスされています。
- その他の社名および商品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。
- •本書の内容につきましては、将来予告なしに変更することがあります。
- ・本書の内容につきましては万全を期して作成いたしましたが、万一不審な点や 誤りなどお気付きのことがありましたらご連絡ください。

Photo Loaderはカシオ計算機(株)の著作物であり、上記を除き、これにかかわる著作権およびその他の権利はすべてカシオ計算機(株)に帰属します。

本書の一部または全部を無断で複写することは禁止されています。また、個人としてご利用になる他は、著作権法上、当社に無断では使用できません。

万一、Photo Loaderの使用により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求につきましても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。

重要

- •インストールしたあとに特に設定の変更を行っていない(デフォルトの)場合は、取り込んだ画像は次の場所に保存されます。
 - C:\percent Program Files\percent CASIO\percent Photo Loader\percent Image Library\percent 20020123 (2002年1月23日の日付フォルダの場合)。
- Photo Loaderはパソコン内蔵のハードディスクドライブ以外にはインストールしないでください。リムーバブルディスクドライブやCD-Rなどにインストールすると、正常に動作できなくなることがあります。

目次

はじ	。 めに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
	Photo Loaderをはじめてお使いになるかたへ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	Photo Loaderでできること ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
	デジタルカメラやメモリーカードから自動的に撮影画像を取り込む・・・	5
	大量の画像データをライブラリとして扱う ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
	撮影画像をカレンダー形式で検索できるHTMLファイルを自動作成・・・・・・	6
	Photo Loader2.1Jの新機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
	Photo Loader1.0 / 1.1 / 1.1J DX / 1.1J DX2 / 2.0のライブラリの継承性・・・	
	本取扱説明書の読みかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	操作方法の表記について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	表示画面について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
Pho	to Loaderを起動する · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8
	デジタルカメラとPhoto Loaderの通信状態を確認する	
	(RS-232C接続の場合)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
Pho	to Loaderの使いかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	画像を取り込む・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	自動で画像を取り込む ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1	
	自動取込の設定をする ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1	
	手動で画像を取り込む(カード/USB接続のとき)・・・・・・・・・ 2	
	手動で画像を取り込む(RS-232C接続のとき)・・・・・・・・・・ 2	
	デジタルカメラで撮影したもの以外の画像を取り込む・・・・・・・・・ 2	
	画像取込エラーの対処(「撮影日付で分類(R)」のとき)・・・・・・・・ 2	29
	ライブラリを表示する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3	
	Photo Loaderからライブラリを表示する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3	31
	画像を加工・印刷する/メールに添付する・・・・・・・・・・・・・3	34
	画像を消去する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	ライブラリを消去する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	画像を1枚ずつ消去する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	ライブラリをコピーする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4	
	ライブラリを移動する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	12

ライブラリを編集する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 44
ライブラリのタイトルを変更する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 44
ライブラリを再構築する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 46
Photo Loaderの設定を変更する・・・・・・・・・・・ 48
一般・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・48
ライブラリの分類方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 48
ライブラリの保存フォルダ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 49
取り込み後にタイトルを入力 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 49
保存後[ライブラリを見る]を実行 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 49
内蔵テンプレートの選択 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 49
カメラ内画像の取込 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 50
自動取込の指定・・・・・・・50
確認ダイアログ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 50
保存後の元画像・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 50
回転情報をもとに画像を縦横変換する・・・・・・・・・・・・・・・・51
オプション・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 51
プリントボタンの追加 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 51
メーラーの選択・・・・・・・ 52
添付画像のサイズ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 52
ライブラリにオプションボタンを追加/削除します ・・・・・・・・・・・ 53
バージョン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・53
レタッチ / 印刷ソフト「Photohands」を起動する ······ 53
ヘルプを見る 55
Photo Loaderを終了する ······ 55
困ったときには・・・・・・・・・・・・・・・・・ 55
用語集
川山木 111111111111111111111111111111111111

はじめに

本書は、カシオ液晶デジタルカメラ専用画像取込ソフト「Photo Loader」(以後、本書ではPhoto Loaderと呼びます)の取扱説明書です。Photo Loaderは、Windows上で動作するアプリケーションソフトであり、本書ではWindowsそのものの操作については説明しておりません。

本書は、Photo Loaderをご使用になるお客様が、少なくとも以下のような基本操作に習熟されていることを前提として書かれています。

- クリック、ダブルクリック、ドラッグ、ドラッグ・アンド・ドロップなどのマウス操作
- •マウスによるメニュー操作
- •キーボードによる文字入力
- Windowsのウインドウ操作

これら基本的な操作につきましては、お手持ちのパソコンおよびWindowsの取扱説明書をお読みください。

本書のすべての操作は、Windows98を基本に説明しています。

Photo Loaderをはじめてお使いになるかたへ

付属のCD-ROM内の「お読みください」ファイルをお読みください。Photo Loader の動作環境の確認方法、パソコンへのインストール方法が記載されています。 Photo Loaderをインストールする前に、必ず動作環境、使用できるWindowsの バーションをご確認ください。

Photo Loaderでできること

デジタルカメラやメモリーカードから自動的に撮影画像を取り込む

デジタルカメラやメモリーカードから、撮影画像をパソコンに自動的に取り込む ことができます。

重要

- Photo Loaderを使用して取り込むことができる画像は、下記の通りです。
 - JPEG形式で保存された画像ファイル
 - AVI形式で保存された動画ファイル(音声なしも含む)
 - WAV形式で保存された音声ファイル

なお、静止画(JPEG)と音声(WAV)をリンクさせているものに関しては、 Photo Loaderでもリンクして管理します。

大量の画像データをライブラリとして扱う

取り込んだ画像ファイルは年月日のフォルダ単位で管理し、これをライブラリとして扱います。

撮影画像をカレンダー形式で検索できるHTMLファイルを自動作成

パソコンに自動または手動で取り込んだ撮影画像は、カレンダー形式で検索できるHTMLファイルを自動作成しますので、ブラウザを使用して各ライブラリの中を見ることができます。

Photo Loader2.1Jの新機能

Photo Loader 2.1Jではいくつかの新機能が追加されています。詳しくは付属のCD-ROMの「Photo Loader」の「お読みください」を参照してください。

Photo Loader 1.0 / 1.1 / 1.1 J DX / 1.1 J DX 2 / 2.0 のライブラリの継承性

Photo Loader 1.0 / 1.1 / 1.1 J DX / 1.1 J DX2 / 2.0をお使いで、2.1 Jへバージョンアップされる方はインストール前に必ず付属のCD-ROMの「Photo Loader Iの「お読みください」を参照してください。

重要

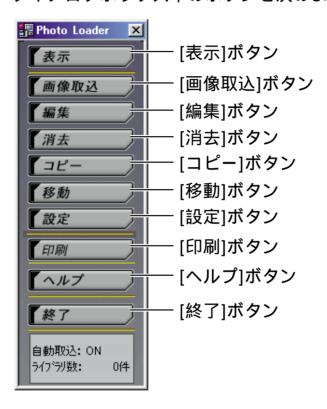
•手順通りにインストールしない場合、以前のライブラリ管理情報やカレンダー形式のHTMLファイルがPhoto Loaderで見ることができなくなるばかりか、取り込んだ画像ファイルが消失する恐れがあります。

本取扱説明書の読みかた

操作方法の表記について

本書でのすべての操作は、Windows98を基本に説明しています。また、すべての操作説明は、マウスを使用することを前提として書かれています。

本書では、ダイアログボックス中のボタンを次のように表記しています。



表示画面について

- •本書の表示画面は、Windows98のものです。他のバーションのWindowsでは 一部表示が異なることがあります。
- ・本書中に使用している表示画面は、実際の画面と若干異なる場合がありますが、表示内容そのものが異なるということはありません。あらかじめご了承ください。

Photo Loaderを起動する

Photo Loaderを起動するためには、Photo Loaderをあらかじめパソコン本体にインストールしておく必要があります。まだインストールがお済みでない方は、Photo Loaderをパソコン本体にインストールしてください。

- 1. パソコン本体の電源を入れ、Windowsを起動します。
- **2.** スタートメニューから「プログラム(<u>P</u>)」「Casio」「Photo Loader」「Photo Loader 2.1J」と選択します。

Photo Loaderが起動し、機能ボタンが表示されます。



Photo Loaderの機能ボタン

初めてPhoto Loaderを起動すると、「メールの設定を行ってください」のダイアログが表示されます。必要に応じて設定を行ってください。

詳しくは、51ページをご覧ください。

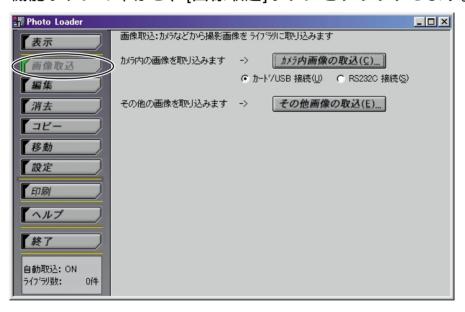
デジタルカメラとPhoto Loader**の通信状態を確認する**(RS-232C**接続の場合**)

重要

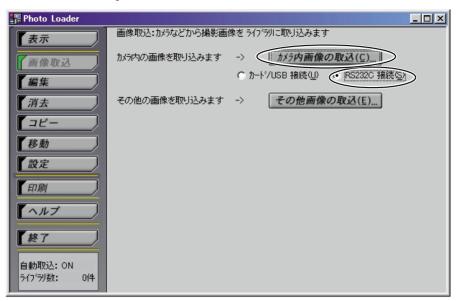
- デジタルカメラの機種によってはRS-232C接続ができません。詳しくはデジタルカメラ本体の取扱説明書をお読みください。
- デジタルカメラから画像データを取り込む前に、デジタルカメラとPhoto Loaderが正しく通信できるかを次の手順で必ず確認してください。

通信状態を確認する前に、デジタルカメラとパソコンを接続しておいてください。接続方法については、デジタルカメラ本体の取扱説明書をお読みください。

1.機能ボタンの中から、[画像取込]ボタンをクリックします。



2.「RS232C接続(<u>S</u>)」を選択して、[カメラ内画像の取込(<u>C</u>)...]ボタンをクリックします。



 $oldsymbol{3}$. [通信設定($\underline{\mathbf{S}}$)]ボタンをクリックします。



操作を中止するときは、[キャンセル]ボタンをクリックしてください。

- ケーブルを接続したパソコンのRS-232C端子(シリアルポート)の 番号と、設定ダイアログの通信ポート設定で表示されているポート番号(COM1~COM9)が同じであることを確認してください。
- パソコンのRS-232C端子の番号については、パソコン本体の取扱説明書をお読みください。
- 接続したRS-232C端子の番号と設定ダイアログの通信ポート番号が異なっていた場合、接続した通信ポート番号を選択してください。

4. [通信テスト(T)...]ボタンをクリックします。



- 「カメラを認識しました。」のダイアログが表示されたときは、 [OK]ボタンをクリックしたあと、設定ダイアログの[OK]ボタンをクリックしてください。
- エラーメッセージのダイアログが表示されたときは、デジタルカ メラとPhoto Loaderが正しく通信できていません。その場合 は、デジタルカメラとパソコンがきちんと接続されているかを確 認した後、もう一度試してみてください。

Photo Loaderの使いかた

ここでは、Photo Loaderの使いかたを機能別に説明しています。

画像を取り込む

ここでは、Photo Loaderを使用してパソコンに画像データを取り込むための操作方法を説明します。画像を取り込む方法には、「自動で画像を取り込む」、「手動で画像を取り込む」の2通りがあります。

Photo Loaderを使用して取り込むことができる画像は、下記の通りです。

- JPEG形式で保存された画像ファイル
- AVI形式で保存された動画ファイル(音声なしも含む)
- WAV形式で保存された音声ファイル

なお、静止画(JPEG)と音声(WAV)をリンクさせているものに関しては、 Photo Loaderでもリンクして管理します。

画像を取り込む操作をする前に、周辺機器とパソコンを接続しておいてください。接続方法については、デジタルカメラ本体の取扱説明書をお読みください。

取り込む画像の分類方法には、「撮影日付で分類(\underline{R})」、「年月日を指定して分類(\underline{P})」の2通りがあります。詳しくは48ページ「ライブラリの分類方法」を参照してください。

自動で画像を取り込む

自動取込の設定をしておけば、監視プログラムが起動して、パソコンに接続した デジタルカメラから画像を自動的に取り込むことができます。

自動取込機能は、下記の条件が揃っていなければ動作しません

接続している周辺機器	接続方法	接続に使用する機器
デジタルカメラ	USB接続	専用USB接続ケーブル 使用するデジタルカメラ によって異なります。
PCカードアダプター	PCカード スロット	 コンパクトフラッシュ カード使用時 PCカードアダプター(別売)CA-10 SDメモリーカード / マルチメディアカード(MMC)使用時 市販のPCカードアダプター
カードリーダー	USB接続または パラレル接続	 コンパクトフラッシュ カード使用時 市販のCFカードリーダー/ ライター SDメモリーカード/マル チメディアカード(MMC) 使用時 市販のSDメモリーカード リーダー/ライター

参考

- デジタルカメラの撮影画像を自動取込するには、13ページの表にある周辺機器を使用することをおすすめします。デジタルカメラ以外から画像を取り込むときは、26ページ「デジタルカメラで撮影したもの以外の画像を取り込む」を参照してください。
- 本機以外には次の撮影画像が自動取込対象となります。DCF準拠デジタルカメラもしくはそのメモリーカード(JPEGファイルのみ)QV-7000SX、QV-5500SXのメモリーカード(JPEGファイルとAVIファイル)パソコンにドライブとしてマウントすることが条件
- •RS-232C接続では自動取込はできません。

重要

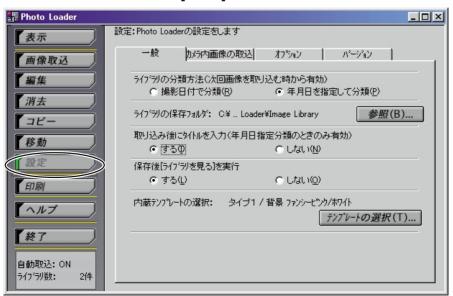
ください。

•インストールしたあとに特に設定の変更を行っていない(デフォルト)場合は、取り込んだ画像は次の場所に保存されます。 保存先を変更したい場合は49ページ「ライブラリの保存フォルダ」を参照して

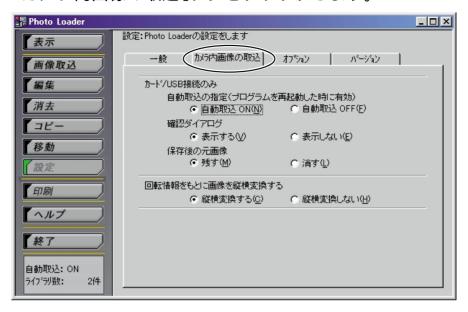
C:\percent Program Files\percent CASIO\percent Photo Loader\percent Image Library\percent 20020123 (2002年1月23日の日付フォルダの場合)。

自動取込の設定をする

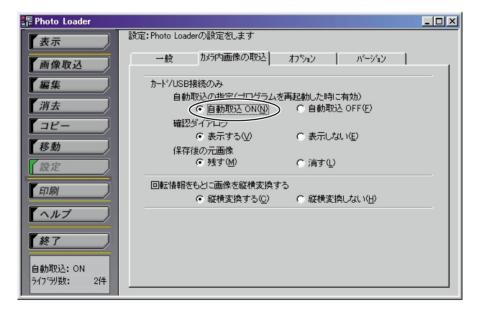
1. 機能ボタンの中から、[設定]ボタンをクリックします。



2.「カメラ内画像の取込」タブをクリックします。



- 3. 「自動取込の指定」中の「自動取込 ON(N)」を選択します。
 - 初期設定では、「自動取込 ON(N)」に設定されています。
 - 自動取込をしないときは、「自動取込 OFF(F)」を選択します。



4. [終了」ボタンを押してPhoto Loaderをいったん終了し、再起動します (設定を変更していない場合は再起動は不要です)。

これで自動取込が設定されました。

以後、Windowsを起動したあとに、デジタルカメラとパソコンを USB接続またはデジタルカメラの撮影に使用したメモリーカードを パソコンにマウントすると、画像を自動的に取り込みます。



重要

- •自動取込の設定を変更したあとは、必ずPhoto Loaderを再起動してください。Photo Loaderを再起動しないと、変更が反映されません。
- タスクトレイ中の アイコンが表示されていることを確認してください。監視プログラムが起動していることを示します。もし、 アイコンが表示されていたら、 を右ボタンでクリックします。

Photo Loaderを起動する 取り込みを一時停止する ライフラリを見る Photohandsを起動する 終了

上の画面が表示されたら、「取り込みを一時停止する」を反転させてマウスの左ボタンをクリックします。「取り込みを一時停止する」のチェックがはずれます。

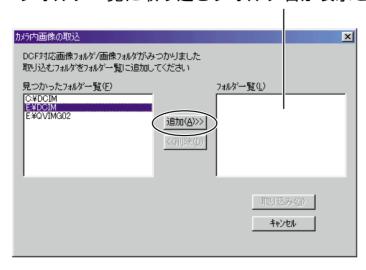
- **5.** デジタルカメラをUSB接続、または撮影に使用したメモリーカードをパソコンにマウントします。
 - 確認ダイアログが表示されます。
 - 確認ダイアログを表示させたくないときは、50ページ「確認ダイアログ」を参照して設定を変更してください。
- **6.** 自動取込を行うときは、[OK]ボタンをクリックします。



- デジタルカメラから画像が取り込まれ、ライブラリが作成されます。
- 自動取込をしないときは、[中止]ボタンをクリックします。
- **7.** 取り込みたい画像データが含まれるフォルダを選択して、[追加(<u>A</u>)>>] ボタンをクリックします。

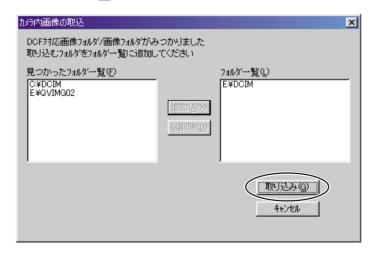
取り込む画像を選びなおすときは、フォルダー覧からフォルダを選択したあと、[<<削除(D)]ボタンをクリックします。そのあと、再度取り込む画像を選びなおします。

フォルダー覧に取り込むフォルダ名が表示されます。



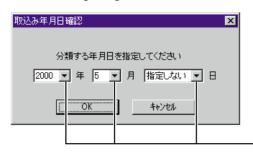
参考

- •デジタルカメラ(またはメモリーカード)に画像フォルダがひとつだけの場合は、操作7の画面は表示されません。19ページ操作9に進んでください。
- 8. [取り込み(G)]ボタンをクリックします。



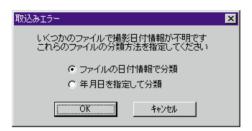
- 選択した画像フォルダ内の画像を取り込みます。
- 画像の取り込みを中止したいときは、[キャンセル]ボタンをクリックします。

• 「年月日を指定して分類(P)」で取り込んだときは、取込み年月日確認ダイアログが表示されます。プルダウンボタンで年月日を指定し、[OK]ボタンをクリックしてください。



・プルダウンボタン

• 「撮影日付で分類(R)」で取り込んだとき、次のエラーメッセージが表示された場合は、29ページ「画像取込エラーの対処」を参照してください。



- 9. 取り込んだ画像のライブラリ名を入力します。
 - 「年月日を指定して分類(\underline{P})」を選択して取り込んだときのみこの操作ができます。
 - 「撮影日付で分類(R)」で取り込んだときは、20ページ操作10の画面が表示されます。
 - 「撮影日付で分類(R)」については、48ページ「ライブラリの分類 方法」を参照してください。
 - 入力できる文字数は、全角で20文字以内です。
 - 「取り込み後にタイトルを入力」を「する」に設定しているときに、 ライブラリ名を入力することができます。初期設定は「しない」に設定されています。
 - ライブラリ名の入力設定については、49ページ「取り込み後にタイトルを入力」を参照してください。

10.[OK]ボタンをクリックします。

これで画像が取り込まれました。

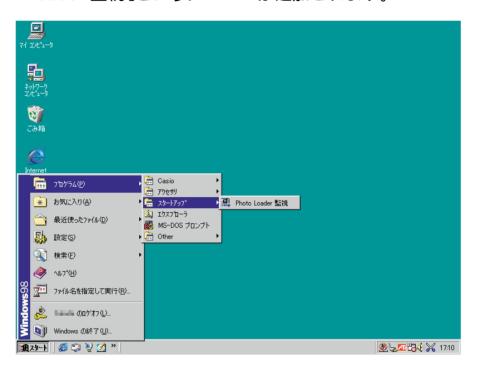
Webブラウザが起動し、作成したライブラリがカレンダー形式で表示されます。



- ライブラリ表示の操作方法については、31ページ「ライブラリを表示する」を参照してください。
- 画像を取り込んだあと、ライブラリを表示させたくないときは 「保存後 ライブラリを見る を実行」の設定を変更してください。 48ページ「Photo Loaderの設定を変更する」を参照してください。

参考

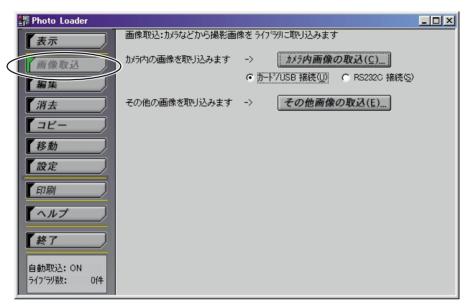
•自動取込をONにしてプログラムを再起動すると、Windowsの「スタートメニュー」「プログラム(\underline{P})」「スタートアップ」に「Photo Loader 監視」というメニューが追加されます。



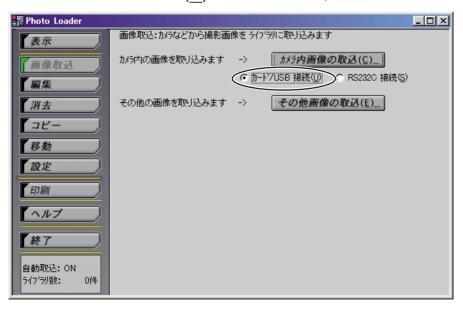
手動で画像を取り込む(カード/USB接続のとき)

デジタルカメラで撮影した画像データをPhoto Loaderに取り込みます。 RS-232C接続を選択したときは、23ページ「手動で画像を取り込む(RS-232C接続のとき)」をお読みください。

1.機能ボタンの中から、[画像取込]ボタンをクリックします。



- 2. パソコンとデジタルカメラ(またはメモリーカード)の接続方法によって、「カメラ内の画像を取り込みます」の設定を選択します。
 - 「カード/USB 接続(U)」を選択します。



- **3.** [カメラ内画像の取込(C)...]ボタンをクリックします。
- 4. 以降の操作は、17ページ操作7以降と同様です。

参考

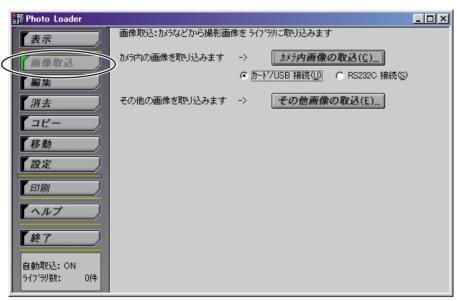
• デジタルカメラ(またはメモリーカード)に画像フォルダがひとつだけの場合は、以降の操作は19ページ操作9以降と同様です。

手動で画像を取り込む(RS-232C接続のとき)

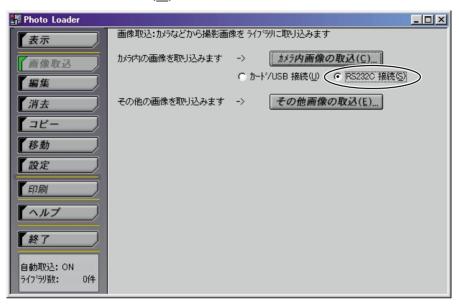
デジタルカメラで撮影した画像データをPhoto Loaderに取り込みます。 カード/USB接続を選択したときは、22ページ「手動で画像を取り込む(カード/ USB接続のとき)」をお読みください。

重要

- デジタルカメラの機種によってはRS-232C接続ができません。詳しくはデジタルカメラ本体の取扱説明書をお読みください。
 - 1.機能ボタンの中から、[画像取込]ボタンをクリックします。



- 2. パソコンとデジタルカメラ(またはメモリーカード)の接続方法によって、「カメラ内の画像を取り込みます」の設定を選択します。
 - 「RS232C 接続(S)」を選択します。



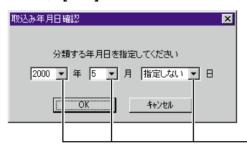
- 3. [カメラ内画像の取込(\underline{C})...]ボタンをクリックします。
- 4.「転送単位」から、「一括(A)」か「指定フォルダ(F)」を選択します。



- デジタルカメラに保存されている全ての画像を取り込むときは、 「一括(A)」を選択します。
- デジタルカメラに保存されている画像の中から、取り込む画像のフォルダを指定するときは、「指定フォルダ(<u>F</u>)」を選択します。
- **5.** 「指定フォルダ(\underline{F})」を選択した場合、次の画面で取り込む画像データを選択します。

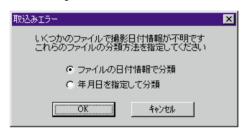


- **6.** [OK]ボタンをクリックします。
 - 接続したデジタルカメラから画像を取り込みます。
 - 画像の取り込みを中止したいときは、[キャンセル]ボタンをクリックします。
 - 「年月日を指定して分類(P)」で取り込んだときは、取込み年月日確認ダイアログを表示します。プルダウンボタンで年月日を指定し、[OK]ボタンをクリックしてください。



・プルダウンボタン

• 「撮影日付で分類(R)」で取り込んだとき、次のエラーメッセージが出た場合は、29ページ「画像取込エラーの対処」を参照してください。

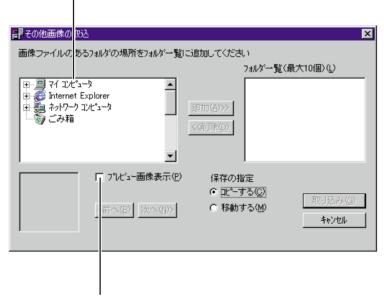


- •「通信設定」については、9ページ「デジタルカメラとPhoto Loaderの通信状態を確認する」を参照してください。
- **7.** 以降の操作は、19ページ操作9以降と同様です。

デジタルカメラで撮影したもの以外の画像を取り込む

デジタルカメラで撮影したもの以外の画像データをPhoto Loaderに取り込みます。パソコンのハードディスクやネットワークで接続している周辺機器から、JPEG形式で保存された画像データ、AVI形式で保存された動画データ(音声なしも含む) およびWAV形式で保存された音声データを取り込むことができます。

- 1.機能ボタンの中から、[画像取込]ボタンをクリックします。
- **2.** [その他画像の取込(\underline{E})...]ボタンをクリックします。 デスクトップ以下のフォルダが表示されます。



取り込み可能なフォルダを指定しているときに「プレビュー画像表示(P)」をチェックすると、プレビューを表示します。

3. Photo Loaderに取り込みたい画像データを含んだフォルダを選択して、[追加(A) > >]ボタンをクリックします。

取り込む画像を選びなおすときは、フォルダー覧から画像データを選択したあと、[<<削除(D)]ボタンをクリックします。そのあと、再度取り込む画像を選びなおします。

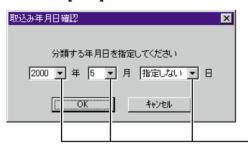
フォルダー覧に取り込む画像名が表示されます。



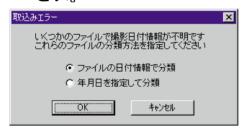
- 4.「保存の指定」から、画像の取込方法を選択します。
 - 「コピーする(<u>C</u>)」…………… 画像取込後、取込元の画像データをそのまま残す。
 - 「移動する(<u>M</u>)」…………… 画像取込後、取込元の画像データを削除する。

ネットワーク上に存在するフォルダから画像データを取り込むと きは、「移動する(M)」は選択できません。

- 5. [取り込み(G)]ボタンをクリックします。
 - 選択したフォルダから画像を取り込みます。
 - 画像の取り込みを中止したいときは、[キャンセル]ボタンをクリックします。
 - 「年月日を指定して分類(P)」で取り込んだときは、取込み年月日確認ダイアログを表示します。プルダウンボタンで年月日を指定し、[OK]ボタンをクリックしてください。



• 「撮影日付で分類(R)」で取り込んだとき、次のエラーメッセージが出た場合は、29ページ「画像取込エラーの対処」を参照してください。



6. 以降の操作は、17ページ操作7以降と同様です。

参考

• デジタルカメラ(またはメモリーカード)に画像フォルダがひとつだけの場合は、以降の操作は19ページ操作9以降と同様です。

重要

デジタルカメラでムービー撮影、パノラマ撮影した画像について

ムービー撮影

カシオ液晶デジタルカメラの「ムービー撮影モード」で撮影されたムービー画像(AVIファイル)をWindows95/98/NTで再生させるためには、DirectX8a以上、またはQuickTime4.0以上が必要です。

パノラマ撮影

「パノラマ再生」機能を持つカシオ液晶デジタルカメラは、「パノラマ撮影モード」で撮影した画像をカメラ内で簡易合成し再生しています。パソコン上で再生する場合は、元になる画像を転送し、Panorama Editorを用いてパソコン上で合成する必要があります。

詳しくは、Panorama Editorの取扱説明書をお読みください。

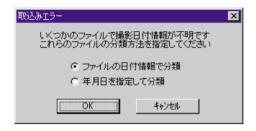
※一度パソコンに転送した画像データをデジタルカメラ本体に再び戻しても、デジタルカメラでパノラマ再生を行うことはできません。

画像取込エラーの対処(「撮影日付で分類(R)」のとき)

「撮影日付で分類(R)」で画像を取り込むときは、画像(JPEG)ファイルの持つ Exifの撮影日付情報をもとに画像を分類し、ライブラリを作成します。Exifの撮影日付情報が不正なファイル、Exifの撮影日付情報を持たないファイルがあったときは、取込エラーダイアログを表示します。

※ 動画(AVI)ファイルは、ファイルの日付情報(更新日)をもとに画像を分類し、 ライブラリを作成します。 「ファイルの日付情報で分類」を選択します。

- ファイルの日付情報をもとにライブラリを作成します。
- ファイルの日付情報ではなく、自分で年月日を指定して取り込むときは、「年月日を指定して分類」を選択して、[OK]ボタンをクリックします。 の操作に進んでください。
- [キャンセル]ボタンをクリックすると、Exifの撮影日付情報が正しいファイルのみを取り込んで、処理を終了します。



[OK]ボタンをクリックします。

- これで画像が取り込まれました。
- ファイルの日付情報が不正なファイルがあったときは、取込み年月日確認ダイアログを表示します。

プルダウンボタンで年月日を指定します。

- 指定した年月日にライブラリを作成します。
- [キャンセル]ボタンをクリックすると、Exif、ファイル(で「ファイルの日付情報で分類」を選択していないときは、Exifのみ)の日付情報が正しいファイルのみを取り込んで、処理を終了します。



[OK]ボタンをクリックします。

これで画像が取り込まれました。

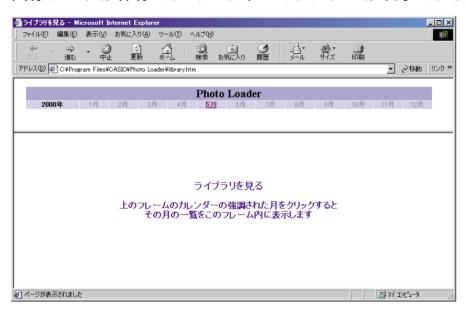
ライブラリを表示する

Photo Loaderでは、画像ファイルを収めたフォルダを「ライブラリ」として取扱っています。ここでは、そのライブラリに収められている画像をパソコンのディスプレイ上に一覧表示するための操作方法を説明します。

Photo Loaderからライブラリを表示する

1. 機能ボタンの中から、[表示]ボタンをクリックします。

画像データが保存されている年のカレンダーが表示されます。



画像データが保存されている月は、強調して表示されます。

2. ライブラリを表示したい月をクリックします。



3. ライブラリを表示したい日付かタイトルをクリックします。



Photo Loader - Microsoft Internet Explorer _ | _ | × ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H) お気に入り履歴 アドレス(①) (を) D:¥casio¥Ploader¥Image Library¥20000506¥INDEX.HTM ▼ ②移動 リンク ※ CardBrowser 2000年5月6日 スライドショー アプリとリンク PRINT 00/05/06 11 枚 一覧表示 情報表示 05060007.JPG 05060008.JPG 05060009.JPG 05060010.WA 05060011.JPG 2000年7月24日 午前9時47分

選択されたライブラリが表示されます。

この画面で、様々な表示/機能が実行できます。

• スライドショー・・・ ライブラリに登録された画像を1枚ずつ表示 します。

[MANUAL]ボタンをクリックすると、自分で1枚1枚送ることができます。

[AUTO]ボタンをクリックすると、5秒ごと に次の画像を表示します。

- 一覧表示・・・・・・・・ サムネイルで一覧表示します。
- 情報表示・・・・・・・・ 画像撮影時の情報を表示します。

アプリとリンク・・・ [PRINT]ボタンをクリックすると、レタッチ/印刷ソフト「Photohands」が起動し、表示している画像を一時的に受け渡します。
 「Photohands」で画像の加工や印刷ができます。

※注意:この機能はInternet Explorer5.0以上でのみ動作します。

Photohands自体の操作方法については、 付属のCD-ROMの「Photohands」の取扱説 明書を参照してください。

画像を加工・印刷する/メールに添付する

画像の加工や印刷をしたり、メールに添付することができます。

1. 31ページ「Photo Loaderからライブラリを表示する」の操作3までを実行します。

2. 表示したい画像をクリックします。

選択した画像が表示されます。



- [MAIL]ボタン ・・・・ メールソフトが起動し、画像をメールに添付します。
 - 使用するメールソフトはあらかじめ、52 ページ「メーラーの選択」を参照して設定してください。
 - [MAIL]ボタンの表示については、53ページ「ライブラリにオプションボタンを追加/削除します」を参照してください。

注意:テンプレートがタイプ1、タイプ3 で表示している画像をメールに添 付できます。タイプ2、タイプ4の 画像には、[MAIL]ボタンは表示さ れません。

> 49ページ「内蔵テンプレートの 選択」

: 動画(AVIファイル)はメールに添付 できません。

- [PRINT]ボタン・・・ レタッチ/印刷ソフト[Photohands]が起動し、表示している画像を一時的に受け渡します。[Photohands]で画像の加工や印刷ができます。
 - [PRINT]ボタンの表示については、53 ページ「ライブラリにオプションボタンを 追加/削除します」を参照してください。
 - ※注意:この機能はInternet Explorerでのみ 動作します。

Photohands自体の操作方法については、付属のCD-ROMの「Photohands」の取扱説明書を参照してください。

- [♪]ボタン ······ 音声付き画像ファイルまたは音声ファイル に記録された音声を再生します。
 - ・音声付き画像ファイルには ♪ が、音声 ファイルには ♪ が表示されます。
- [EXIT]ボタン・・・・・ 33ページ操作3のライブラリの画面に戻ります。
- [◀][▶]ボタン · · · · [▶]を押すと次の画像に進みます。[◀]を押すと前の画像に戻ります。

画像を消去する

ライブラリを消去する

ここでは、Photo Loaderのライブラリを削除する操作方法を説明します。 ライブラリを削除すると、ライブラリ内に収められたすべての画像が消去されます。 1.機能ボタンの中から、[消去]ボタンをクリックします。



2. 消去したいライブラリを選択します。

[全選択(\underline{A})]ボタンをクリックすると、すべてのライブラリが選択されます。

選択したライブラリ内の画像を表示します。



3. [消去(D)...]ボタンをクリックします。

選択されたライブラリが削除されます。

画像を1枚ずつ消去する

ここでは、画像を1枚ずつ消去する操作方法を説明します。

- 1.機能ボタンの中から、[消去]ボタンをクリックします。
- 2. 消去したい画像を含むライブラリを選択します。



3. [◀前へ(<u>B</u>)][次へ(<u>N</u>) ▶]ボタンをクリックして、消去したい画像を表示します。



- 4. [選択 / 解除(S)...]ボタンをクリックします。



- **5.** [消去の実行(E)...]ボタンをクリックします。
- **6.** [OK] ボタンをクリックします。



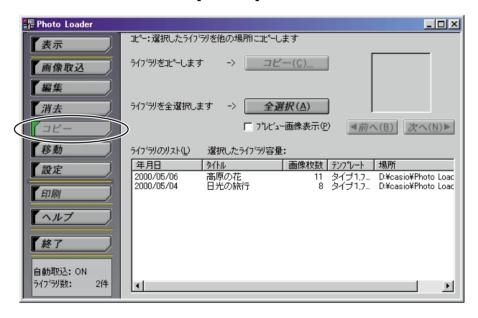
- 紹の付いた画像が消去されます。
- 消去を中止したいときは、[キャンセル]ボタンをクリックします。
- ライブラリ内のすべての画像を消去したときは、ライブラリを削除します。
- ライブラリを更新しますので、処理に時間がかかることがあります。

ライブラリをコピーする

ここでは、Photo Loaderのライブラリをコピーする操作方法を説明しています。

「ライブラリの保存フォルダ」で参照しているドライブから別のドライブへ、ライブラリをコピーすることができます。コピーした先のライブラリは、Photo Loaderでは見えなくなります。

1. 機能ボタンの中から、[コピー]ボタンをクリックします。

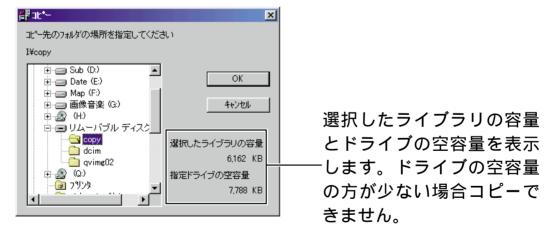


- 2. コピーしたいライブラリを選択します。
 - [全選択(\underline{A})]ボタンをクリックすると、すべてのライブラリが選択 されます。
 - 「プレビュー画像表示(<u>P</u>)」をチェックすると、選択したライブラリ内の画像を表示します。

📲 Photo Loader _ | X コピー・:選択したライブラリを他の場所にコピーします 表示 ライブラリをコピーします コピー(<u>C</u>)... 画像取込 編集 消去 ▽ プレビュー画像表示(P) **▼前へ(B)** 次へ(N)▶ コピ-移動 ライフ ラリのリスト(<u>L</u>) 選択したライブラリ容量: 6,168 KB 年月日 19/1/1 | 画像枚数 | テンプレート | 場所 設定 11 タイプ1,7... D:¥casio¥Photo Load 8 タイプ1,7... D:¥casio¥Photo Load 2000/05/06 2000/05/04 高原の花 日光の旅行 印刷 ヘルプ 終了 自動取込: ON ライブラリ数:

選択したライブラリの容量を表示します。

- 3.[コピー(C)...]ボタンをクリックします。
- 4. コピー先のフォルダを指定します。

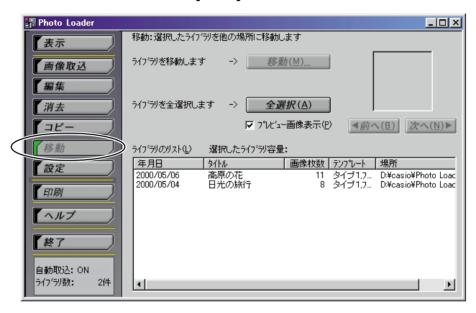


- **5.** [OK]ボタンをクリックします。
 - 選択したライブラリが指定先のフォルダにコピーされます。
 - コピーを中止したいときは、[キャンセル]ボタンをクリックします。

ライブラリを移動する

ここでは、Photo Loaderのライブラリを移動する操作方法を説明しています。「ライブラリの保存フォルダ」で参照しているドライブから別のドライブへ、ライブラリを移動することができます。移動したライブラリは、Photo Loaderでは見えなくなります。

1.機能ボタンの中から、[移動]ボタンをクリックします。



- 2. 移動させたいライブラリを選択します。
 - [全選択(\underline{A})]ボタンをクリックすると、すべてのライブラリが選択 されます。
 - 「プレビュー画像表示(<u>P</u>)」をチェックすると、選択したライブラリ内の画像を表示します。

Photo Loader _ | X 移動:選択したライブラリを他の場所に移動します 表示 ライブラリを移動します -> 移動(M).. 画像取込 編集 ライブラリを全選択します 全選択(A) 消去 プルビュー画像表示(P) | コピー **▼前へ(B)** 次へ(N)▶ 移動 ライフ・ラリのリスト(L) 選択したライフ・ラリ容量: 6,168 KB 画像枚数 テンプルート 場所 年月日 タイトル 設定 2000/05/06 2000/05/04 11 タイプ1.7... D.¥casio¥Photo Load 8 タイプ1.7... D:¥casio¥Photo Load 高原の花 日光の旅行 印刷 ヘルプ 終了 自動取込: ON

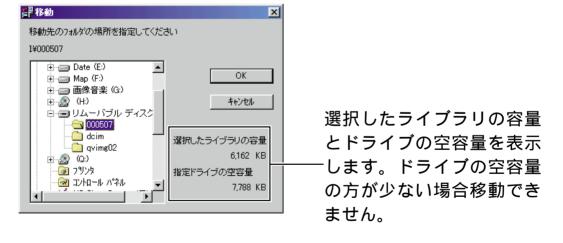
選択したライブラリ内の画像を表示します。

選択したライブラリの容量を表示します。

- **3.** [移動(M)...]ボタンをクリックします。
- 4. 移動先のフォルダを指定します。

ライブラリ数:

2件



- 5. [OK]ボタンをクリックします。
 - 選択したライブラリが指定先のフォルダに移動されます。
 - 移動を中止したいときは、[キャンセル]ボタンをクリックします。

ライブラリを編集する

ここでは、Photo Loaderのライブラリを修正する操作方法を説明しています。 次の2つの操作ができます。

ライブラリのタイトルを変更する ライブラリを再構築する

ライブラリのタイトルを変更する

1.機能ボタンの中から、[編集]ボタンをクリックします。



- 2. タイトルを変更したいライブラリを選択します。
 - 複数のライブラリを選択するとタイトルは変更できません。
 - 「プレビュー画像表示(<u>P</u>)」をチェックすると、選択したライブラリ内の画像を表示します。



- 3.[94 トルの変更(\underline{T})...]ボタンをクリックします。
- **4.** タイトルを入力して、[OK]ボタンをクリックします。



- 入力したタイトルに変更されます。
- タイトルの変更を中止したいときは、[キャンセル]ボタンをクリックします。

ライブラリを再構築する

次のようなときは、ライブラリを再構築してください。

「設定」「一般」「内蔵テンプレートの選択」で、指定したテンプレートを 個々のライブラリに反映するとき

ライブラリをブラウザで表示させる際に、エラー表示がされて画像が表示されないとき

注意

ライブラリに大量の画像があるときは、再構築に時間がかかります。参考)

ライブラリに画像が約1000枚あるときは、CPUがCrusoe 600MHzのパソコンで再構築に約30分かかります。

- •同じファイル名のJPEGデータとWAVデータがあるときは、両方とも画像が表示されます。同じファイル名のデータがないときは、WAVデータのみ表示されます。
 - 1.機能ボタンの中から、[編集]ボタンをクリックします。



- 2. 再構築したいライブラリを選択します。
 - [全選択(A)]ボタンをクリックすると、すべてのライブラリが選択 されます。
 - 「プレビュー画像表示(P)」をチェックすると、選択したライブラリ内の画像を表示します。



- 3. [再構築(R)...]ボタンをクリックします。
- 4. [OK]ボタンをクリックします。
 - 選択したライブラリを再構築します。
 - ライブラリの再構築を中止したいときは、[キャンセル]ボタンを クリックします。

Photo Loaderの設定を変更する

ここではPhoto Loaderの各設定を説明します。Photo Loaderの設定には、大きく分けて次の4つがあります。

一般

カメラ内画像の取込

オプション

バージョン

一般

- 1.機能ボタンの中から、[設定]ボタンをクリックします。
- 2.「一般 」タブをクリックします。
- 3. 各設定を行います。

「一般」には、次の設定があります。

ライブラリの分類方法

画像を取り込むときに、取り込む画像をどのように分類してライブラリを作成するのかを設定します。

分類のしかたには、「撮影日付で分類(\underline{R})」年月日を指定して分類(\underline{P})」の2通りがあります。

撮影日付で分類(R)

デジタルカメラで撮影した日付で分類されます。

- •画像(JPEG)ファイルの持つExifの撮影日付情報をもとに分類されます。
- •動画(AVI)ファイル / 音声(WAV)ファイルは、ファイルの日付情報(更新日)をもとに分類されます。

例)2002年7月31日に撮影された画像ファイルは、20020731という名称のフォルダに取り込まれます。

年月日を指定して分類(P)

取り込むごとにフォルダが作られ分類されます。

- •画像取込時に指定した年月日で分類されます。
- 例)2002年7月31日を指定した場合は、20020731_1という名称のフォルダ に取り込まれます。

ライブラリの保存フォルダ

画像を取り込むフォルダを指定します。

[参照(B)…」ボタンをクリックして取り込む場所の指定を変更します。変更すると、それまでに取り込んだライブラリも全て新しい保存先へ移されます。

取り込み後にタイトルを入力

画像取り込みのあとに、ライブラリのタイトルを入力する、しないの設定をします。

「する(l)」に設定しておけば、Photo Loaderに画像を取り込んだあと、ライブラリのタイトルを入力するダイアログが表示されます。

画像取り込み後にタイトルを入力することができるのは、ライブラリの分類方法が「年月日を指定して分類(P)」のときだけです。「撮影日付で分類(R)」では、タイトルを入力することはできません。画像を取り込んだときに作られるライブラリの年月日を探して、「編集」「タイトルの変更」で入力してください。

48ページ「ライブラリの分類方法」

保存後[ライブラリを見る]を実行

画像取り込みのあとに、Photo Loader内の全ライブラリを表示する、しないの 設定をします。

「する(L)」に設定しておけば、保存(画像取込)後、Photo Loader内の全ライブラリを表示します。

内蔵テンプレートの選択

プレビュー画像表示に表示される情報を設定します。画像を取り込んだときにブラウザで表示されるライブラリの形式を選択します。

- **1.** [テンプレートの選択(T)...]ボタンをクリックします。
- 2. テンプレートを選択し、[OK]ボタンをクリックします。

既存のライブラリに対して修正したい場合は、「編集」の「再構築(<u>R</u>)…」を実行してください。

46ページ「ライブラリを再構築する」

カメラ内画像の取込

- 1.機能ボタンの中から、[設定]ボタンをクリックします。
- 2.「カメラ内画像の取込」タブをクリックします。
- 3. 各設定を行います。

「カメラ内画像の取込」には、次の設定があります。

自動取込の指定 1

自動取込をする、しないを設定します。「自動取込 ON(N)」に設定しておくと、 Photo Loader監視プログラムにより、デジタルカメラから自動的に画像を取り 込みます。

確認ダイアログ 2

画像取込の確認ダイアログを表示する、しないを設定します。

「表示する(\underline{V})」に設定しておくと、画像を取り込む前に確認ダイアログを表示します。

保存後の元画像3

取込元の画像データを残しておくかどうかを設定します。

「残す(M)」に設定しておくと、画像を取り込んだあと、取込元の画像をそのまま残しておきます。

重要

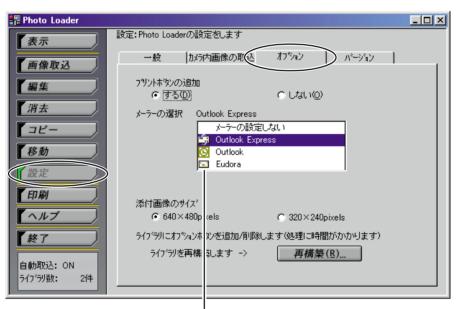
- 1,2,3は、画像を取り込むときの周辺機器との接続が カード/USB接続」のときにのみ有効です。
- 1を設定したあとは、Photo Loaderを必ず再起動してください。再起動を 行わないと、設定が正しく働きません。

回転情報をもとに画像を縦横変換する

画像を取り込むときに、縦横変換をする、しないを設定します。「縦横変換する (C)」に設定しておくと、取り込んだ画像が回転情報を持っていたときは、その情報に基づいて縦位置の画像は縦位置として取り込まれます。

オプション

- 1.機能ボタンの中から、[設定]ボタンをクリックします。
- $2. \lceil 7 \rceil \rceil$
- 3. 各設定を行います。



パソコンにインストールされているメーラーに、アイコンがつきます。

「オプション」には次の設定があります。

プリントボタンの追加

「する(<u>D</u>)」に設定しておけば、ライブラリに PRINT がタンが表示されます。このボタンをクリックするとレタッチ / 印刷ソフト「Photohands」が起動し画像の加工や印刷をすることができます。

注意:この機能はInternet Explorerでのみ動作します。

設定を変更したあとは、必ず53ページ「ライブラリにオプションボタンを追加/削除します」の操作を実行してください。この操作を行わないと、設定が反映されません。

メーラーの選択

画像を添付するメーラー(メールソフト)を設定します。メーラーの機能を使用しない場合は「メーラーの設定しない」を選択してください。

対応ソフト: Outlook Express 5.0/5.5/6.0(日本語版) Outlook2000(日本語版) Eudora(4.3-J)広告付き無料ダウンロード、Eudora(4.2-J)製品版

重要

- •メール機能を使うには、対応しているメーラーをインストールしてください。
- •設定していないメーラー(Netscape Messenger)が起動してしまう場合は、Netscapeのメニューを「編集(\underline{E})」「設定(\underline{E})」「メールとグループ」とたどり、「MAPIアプリケーションでNetscape Messengerを使用する(\underline{N})」のチェックを外してください。
- Outlook Express、Outlook2000をご使用になるかたは、アカウントの設定をしないとメール機能が動作しません。

注意

各メーラーの操作方法、動作環境は、メーラーの取扱説明書をお読みください。

添付画像のサイズ

メールに添付する画像サイズを設定します。画像をメールに添付するときは、ここで設定したサイズに自動的にリサイズされます。「640×480pixels」、「320×240pixels」の2つから選択します。

パノラマ画像などのイレギュラーサイズの画像は、縦横の長い方を基準にしてリサイズされます。

ここで設定した画像サイズより小さいサイズの画像をメールに添付するとき は、画像はリサイズされません。

ライブラリにオプションボタンを追加/削除します

34ページ「画像を加工・印刷する / メールに添付する」で画像を加工 / 印刷するときに使用する[PRINT]ボタンの追加 / 削除をします。また、画像をメールに添付するときに使用する[MAIL]ボタンの追加 / 削除をします。

- **1.** [再構築(R)...]ボタンをクリックする
 - 51ページ「プリントボタンの追加」で、「する(<u>D</u>)」に設定しているときは[PRINT]ボタンが追加されます。「しない(<u>O</u>)」に設定しているときは[PRINT]ボタンが削除されます。
 - 52ページ「メーラーの選択」で、いずれかのメールソフトを選択しているときは[MAIL]ボタンが追加されます。「メーラーの設定しない」を選択しているときは[MAIL]ボタンが削除されます。

バージョン

Photo Loaderのプログラムのバージョンを表示します。

- 1.機能ボタンの中から、[設定]ボタンをクリックします。
- 2.「バージョン」タブをクリックします。

レタッチ/印刷ソフト「Photohands」を起動する

Photohandsを起動するためには、Photohandsをあらかじめパソコン本体にインストールしておく必要があります。まだインストールがお済みでない方は、Photohandsをパソコン本体にインストールしてください。

Photo LoaderからPhotohandsを起動する方法は、以下の3つがあります。

機能ボタンから起動する

ライブラリインデックスから起動する

画像表示画面から起動する

ここでは、機能ボタンから起動する方法を説明します。

1. 機能ボタンの中から、[印刷] ボタンをクリックします。

Photohandsが起動します。

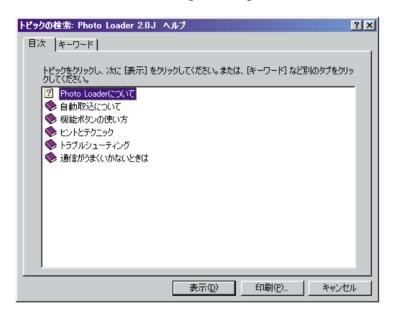


参考

- ライブラリインデックスからPhotohandsを起動するとき 32ページ「Photo Loaderからライブラリを表示する」の操作3を参照してください。
- •画像表示画面からPhotohandsを起動するとき 35ページ「画像を加工・印刷する/メールに添付する」の操作2を 参照してください。
- •Photohands自体の操作方法については、付属のCD-ROMの「Photohands」の取扱説明書を参照してください。

ヘルプを見る

1. 機能ボタンの中から、[ヘルプ]ボタンをクリックします。



読みたい項目をダブルクリックします。
 ダブルクリックした項目が表示されます。

Photo Loaderを終了する

- 1.機能ボタンの中から、[終了]ボタンをクリックします。
 - Photo Loaderのプログラムが終了します。

困ったときには

ご使用中に不都合が生じたときは、機能ボタンの中の[ヘルプ]ボタンをクリックし、「トラブルシューティング」を参照してください。

用語集

ここでは、本書中に出てくる用語のうち、特にわかりにくいものを説明しています。

DCF

Design rule for Camera File systemの略。デジタルカメラで撮影した画像データを、各社のデジタルカメラ及び周辺機器間でやり取りすることができるように、画像データの保存形式の統一を目的とした規定。

Exif

JPEG形式のファイルに撮影情報やサムネイル等を付加したファイルフォーマットのこと。

JPEG

画像データの保存形式のこと。拡張子はipg。

AVI

動画データの保存形式のこと。拡張子は.avi。

WAV

音声データの保存形式のこと。拡張子は.wav。

メモリーカード(コンパクトフラッシュカード/SDメモリーカード/マルチメディアカード)

主に、デジタルカメラの記憶媒体。デジタルカメラで撮影した画像データをメモリーカードに保存・呼出することができる。

ブラウザ

ブラウザソフト(Internet Explorer)のこと。HTMLファイルで保存されたデータファイルを読むためのソフトで、Photo Loaderのライブラリを一覧表示させるために使用する。

ライブラリ

Photo Loaderで扱うフォルダのこと。

Photo Loaderに取り込んだ画像は、ライブラリと呼ばれるフォルダに保存される。